

PĚNOVÝ POLYSTYREN POLYFON EPS T TECHNICKÝ LIST

			POLYFON - IZOLACE PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM					
			EPS T 3500	EPS T 4000	EPS T 5000	EPS T 6500	EPS T 10 000	
Doporučené použití			Konstrukce těžkých plovoucích podlah	Konstrukce těžkých plovoucích podlah	Konstrukce těžkých plovoucích podlah	Konstrukce těžkých plovoucích podlah	Konstrukce těžkých plovoucích podlah	
Součinitel tepelné vodivosti	λ_{10}	(W/mK)	0,045	0,044	0,044	0,044	0,038	
Maximální celkové zatížení		kPa	3,5	4	5	6,5	10	
Dynamická tuhost	SD	MN/m ³	15 mm	20	20	20	20	30
			20 mm	20	20	20	20	30
			25 mm	20	20	20	20	30
			30 mm	15	15	20	20	30
			35 mm	15	15	20	20	30
			40 mm	10	10	20	20	30
			45 mm	10	10	20	20	30
			50 mm	10	10	15	15	30
Stlačitelnost	CP	mm	15 mm	2	2	2	2	2
			20 mm	2	2	2	2	2
			25 mm	2	2	2	2	2
			30 mm	3	3	3	3	2
			35 mm	3	3	3	3	2
			40 mm	3	3	3	3	2
			45 mm	3	3	3	3	2
			50 mm	3	3	3	3	2
Tolerance délky	L	mm	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	
Tolerance šířky	W	mm	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	
Tolerance tloušťky	T	mm	T(1)	T(1)	T(1)	T(1)	T(1)	
Tolerance pravouhlosti	S	mm	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	
Tolerance rovinnosti	P	mm	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	
Snížení hladiny kročejového hluku		dB	26-30	26-30	26-30	26-30	26-30	
Reakce na oheň	Rt		E	E	E	E	E	
Uvolňování nebezpečných látek			Chemicky a biologicky neutrální, bez obsahu FCKW, HFCKW a HFKW					
Značení hran barevnými pruhy			modrá černá modrá	zelená černá modrá	černá černá modrá	hnědá černá modrá	žlutá černá modrá	
Zelená úsporám - SVT			3543	3544	3545	3546	3547	

SYSTÉMOVÁ ROLE TECHNICKÝ LIST

	SR EPST 3500	SR EPST 4000	SR EPST 6500	SR EPST 10000	SR EPS 100 (150, 200)
Doporučené použití	Tepelná izolace v rolích pod podlahové topení s kročejovým útlumem	Tepelná izolace v rolích pod podlahové topení s kročejovým útlumem	Tepelná izolace v rolích pod podlahové topení s kročejovým útlumem	Tepelná izolace v rolích pod podlahové topení s kročejovým útlumem	Tepelná izolace v rolích pod podlahové topení
Rozměry	10.000 x 1000 x 30 mm				
popis výrobku	Role z pěnového polystyrenu s nakaširovanou metalizovanou roztržení odolnou fólií s rastrem 5 cm a samolepícím přesahem (3 cm) pro snadnou a rychlou pokládku				
Technické vlastnosti	jsou určeny typem použitého pěnového polytyrenu				

